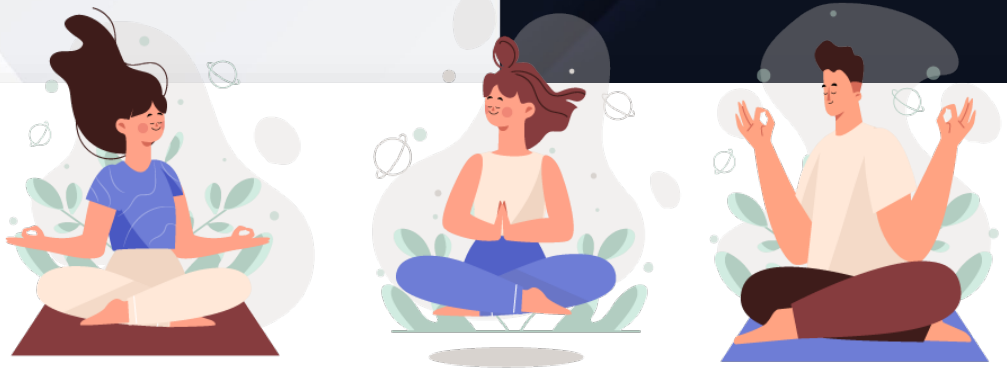
Universidad
Tecmilenio®

Ejercicio Mental



Ejercicio mental
Respiración contando

Te invitamos a que realices el siguiente ejercicio mental, el cual te tomará cinco minutos y te servirá para obtener una mejor claridad en los conceptos que aprenderemos el día de hoy.

https://youtu.be/dq_U-RxkcFY

Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).

Universidad Tecmilenio

Módulo 3. Administración financiera

13. Costo de capital

Semana 12

Introducción

Una de las formas en que puedes favorecer tus utilidades es obteniendo un crédito, cuyos intereses son deducibles de impuestos. Hay que saber utilizar los créditos, favoreciendo tus utilidades y haciendo crecer la empresa.

Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).

Explicación

Universidad Tecmilenio

Concepto

El costo de capital de una firma es el costo promedio de las fuentes de financiamiento que una empresa utiliza para comprar sus activos. Este debe ser el retorno promedio que requieren los accionistas de una empresa.

El costo de capital es una tasa y se representa en porcentaje. Esta tasa se puede usar de referencia en la evaluación de proyectos cuando se usa para comparar contra la tasa interna de retorno (TIR) del proyecto o para descontar los flujos del valor actual neto (VAN).

Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).

Explicación

Componentes de la deuda

- **Deuda**
  Préstamos de terceros, generalmente de una institución bancaria.
- **Capital preferente**
  Es el costo de la emisión de acciones preferentes.
- **Capital común**
  Es el costo de la emisión de capital común nuevo.
- **Utilidades retenidas**
  Son las utilidades de la empresa que no se reparten (en formato de dividendo) y se reinvierten en proyectos.

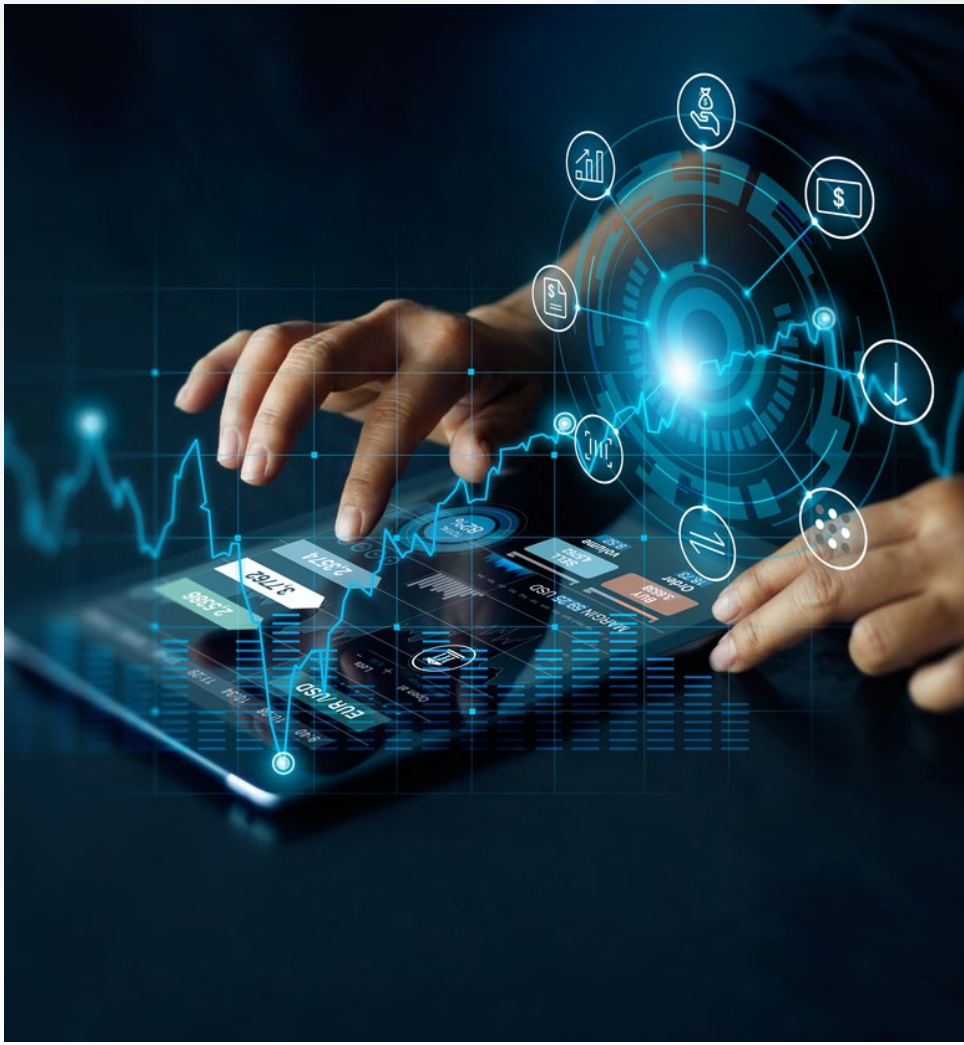
Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).

Explicación

Modelo de costo de capital promedio ponderado

El costo de capital promedio ponderado es un modelo que te ayuda a determinar el costo de capital cuando usas más de una fuente de financiamiento. Si tu proyecto solamente usa una fuente, el costo de esa será el costo de capital de tu proyecto.

El modelo del costo de capital promedio ponderado involucra los costos de las diferentes fuentes de financiamiento, ya que estas se multiplican por el porcentaje que representan de la deuda total, como se muestra a continuación.



Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).

Explicación

$$CCPP = wd\ Kd + wps\ Kps + ws\ ks + we\ ke$$

CCPP: costo de capital promedio ponderado (*WACC en inglés Weighted Average Cost of Capital***)**
wd: peso de la deuda
Kd: costo de la deuda
wps: peso del capital preferente
Kps: costo del capital preferente
ws: peso de las utilidades retenidas y el capital común existente
Ks: costo de las utilidades retenidas y capital común existente
We: peso del capital común nuevo
Ke: costo del capital común nuevo

Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).

Ejercicio

Universidad Tecmilenio

1. Explica con tus palabras.

- ¿Cuál es la importancia del costo promedio ponderado de capital en tu empresa?
- ¿Cuáles son las variables que se utilizan para calcularla?

Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).

Universidad Tecmilenio

Módulo 3. Administración financiera

14. Apoyos de gobierno

Semana 12

Explicación

Riesgo vs. incertidumbre

El gobierno brinda apoyo a los emprendedores que no necesariamente cuentan con los medios para iniciar su propio negocio, como:

- **Instituto Nacional del Emprendedor**
- **Fondo Nacional del Emprendedor**
- **Red de Apoyo Nacional del Emprendedor**

Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).

Ejercicio

1. Realiza una investigación secundaria sobre las fuentes de financiamiento para las empresas mexicanas durante el presente año.a

Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).

Universidad Tecmilenio

Módulo 3. Administración financiera

15. Técnicas de pronóstico

Semana 12

Introducción

Métodos de carácter subjetivo

Este tipo de métodos son “los más sencillos” cuando tienes un experto en tu industria a tu disposición. Como su nombre lo dice, son de carácter subjetivo y se basan en opiniones de expertos en la materia. Este es uno de los métodos más utilizados para estudiar el mercado (Rodríguez, 2012) y generalmente apoyarán en casos como:

- **Falta de tiempo**
- **Falta de información histórica**
- **Falta de datos confiables**

Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).

Explicación

Métodos de pronósticos causales

Un modelo causal muy conocido y usado para pronósticos es la regresión simple o de dos variables. “En este modelo se proyecta la forma de una línea de regresión que ha sido encontrada con datos del pasado hacia el futuro” (Rodríguez, 2012). Es decir, se relacionan dos variables y existe una causalidad directa entre ellas y se puede estimar una a partir de la otra.

Una de las variables del modelo es una dependiente, que es la que se ve afectada por la variable independiente (que explica el comportamiento de la anterior). Los valores de la variable independiente normalmente son asignados o conocidos y los de la variable independiente se calculan por medio del proceso de muestreo. Gráficamente se representa a la variable independiente en el eje horizontal y a la variable dependiente en el eje vertical (Rodríguez, 2012).

Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).

Explicación

Métodos de series de tiempo

De acuerdo con Rodríguez (2012), el análisis de series de tiempo puede distinguirse en componentes.

- **Tendencia:** “movimiento durante un periodo largo de tiempo” (Rodríguez, 2012). Pueden variar con sucesos importantes como una innovación tecnológica.
- **Factor cíclico:** fluctuaciones de largo plazo que se repiten cada cierto tiempo.
- **Fluctuaciones estacionales:** fluctuaciones regulares que se repiten cada año.
- **Variaciones aleatorias:** de forma accidental como sucesos políticos, desastres naturales, entre otros.

Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).

Ejercicio

1. Reflexiona sobre la información anterior y explica, ¿qué es un modelo subjetivo?

Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).

Cierre

En un mundo gobernado por la incertidumbre, la gestión del riesgo a través de escenarios se presenta como una opción que permite la toma de decisiones informada. Estos escenarios deben plantear posibles situaciones que las organizaciones enfrentarían, derivados del riesgo identificado, buscando medir su impacto en términos financieros, no como tradicionalmente se realiza, donde se habla por medio de escalas (alto, medio y bajo) y se definen rangos tan amplios que admiten demasiada subjetividad.

Una forma de aumentar la probabilidad de que algo suceda como lo planeaste es controlando las principales variables que tendrán un efecto en el resultado.
Muchos negocios fracasan porque no tuvieron liquidez en los primeros periodos, y posiblemente hubieran sido un éxito si hubieran contado con uno o varios inversionistas desde el inicio.

Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).

Bibliografía

Buján, A. (2018). *Estructura de Capital.* Recuperado de http://www.enciclopediafinanciera.com/finanzas-corporativas/estructura-de-capital.htm

Rivera, J. (2020). *¿Qué es el punto de equilibrio financiero?* Recuperado de https://www.eleconomista.com.mx/economia/que-es-el-punto-de-equilibrio-financiero-20200220-0077.html

Rodríguez, L. (2014). *Análisis de estados financieros un enfoque para la toma de decisiones.* México: McGraw-Hill.

Rodríguez, V., Bao, R., y Cárdenas, L. (2012). *Formulación y evaluación de proyectos.* México: Limusa.

Derechos de Autor Reservados. (UNIVERSIDAD TECMILENIO®).